

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	生体機能研究部門(補助等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 340-341
Issue Date	2021-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1473
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-06T07:28:15Z

細胞科学研究部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成31・令和元	補助・助成	受精の配偶子融合マシナリーの包括的解明	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	井上直和	
平成31・令和元	補助・助成	細胞質内分子流動に関わる内膜微小揺動の発生機序とその生理作用の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	和田郁夫	
平成31・令和元	補助・助成	IZUM01-JUNOで制御される配偶子間膜融合	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	齋藤貴子	

生体機能研究部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成31・令和元	補助・助成	先端モデル動物支援プラットフォーム	科学研究費助成事業／新学術領域研究（研究領域提案型） 「学術研究支援基盤形成」	日本学術振興会	今井浩三	小林和人，他
平成31・令和元	補助・助成	刺激弁別の学習フェーズにおける線条体細胞タイプ特異的な神経活動の可視化	科学研究費助成事業／新学術領域研究（研究領域提案型）	日本学術振興会	小林和人	
平成31・令和元	補助・助成	意志力を生み出す脂質分子と現代の食環境による破綻	科学研究費助成事業／新学術領域研究（研究領域提案型）	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成31・令和元	補助・助成	行動適応を担う脳神経回路の機能シフト機構	科学研究費助成事業／新学術領域研究（研究領域提案型）	日本学術振興会	小林和人	尾上浩隆，小池康晴，磯村宜和，藤山文乃，渡邊大，伊佐正，筒井健一郎，相澤秀紀

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成31・令和元	補助・助成	領野・入力特異的な皮質線条体経路を介する行動制御の神経回路メカニズム	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	小林和人	西澤佳代, 瀬戸川将, 加藤成樹
平成31・令和元	補助・助成	行動選択に関与する視床－線条体インフォメーションフロー	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	深堀良二	
平成31・令和元	補助・助成	腹側被蓋野ドーパミンニューロンの活動と目標指向行動の動機づけの因果的関係	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	井口善生	
平成31・令和元	補助・助成	知覚運動学習中に線条体の局所領域間で生じる機能変化と情報表現の解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	瀬戸川将	
平成31・令和元	補助・助成	必須脂肪酸摂取の偏りに伴うドーパミン神経回路の変容と不安行動	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成31・令和元	補助・助成	環境に依存して行動を制御する線条体直接路・間接路の機能の解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	西澤佳代	
平成31・令和元	補助・助成	新規化学遺伝学ツールによる脳機能回復戦略の研究	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	小林和人	
平成31・令和元	補助・助成	脂肪酸摂取の偏りによって生得的に確立される嗜好品過剰摂取の脳内メカニズム	科学研究費助成事業／特別研究員奨励費	日本学術振興会	特別研究員 酒寄信幸	
平成31・令和元	補助・助成	熟達した運動パフォーマンスの基盤となる神経機構の解明	科学研究費助成事業／特別研究員奨励費	日本学術振興会	特別研究員 瀬戸川将	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成31・令和元	補助・助成	マーマセツト脳機能研究に最適化した経路選択的操作とその基盤となる回路構造解析技術の開発	脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト	日本医療研究開発機構 (AMED)	小林和人	
平成31・令和元	補助・助成	不安障害・うつ様情動系行動を自律するための扁桃体出入力系神経路特異的な機能制御の試み	内藤記念科学奨励金・研究助成	公益法人内藤記念科学振興財団	加藤成樹	
平成31・令和元	補助・助成	局所神経回路の機能制御による行動解析	研究奨励金（研究助成）	公益財団法人上原記念生命科学財団	加藤成樹	
平成31・令和元	補助・助成	神経回路の遺伝学的操作による脳神経系の生理機能と病態メカニズムの解明	平成29年度研究助成	一般財団法人藤井節郎記念大阪基礎医学研究奨励会	小林和人	
平成31・令和元	補助・助成	大脳基底核ループを形成する局所神経回路の機能制御と行動生理学的解析	医学系研究奨励 ＜精神・神経・脳領域＞	公益財団法人武田科学振興財団	加藤成樹	
平成31・令和元	補助・助成	脳機能ネットワーク解明のための多重経シナプス標識システムの開発	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	加藤成樹	
平成31・令和元	企業からの受託研究	香気および味覚による嗜好性の認知と好き嫌いを生む神経基盤の解明	公益財団法人ロッテ財団奨励研究助成 (A)	公益財団法人ロッテ財団	加藤成樹	